

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

United States Patent and Trademark
Office
(Box PCT)
Crystal Plaza 2
Washington, DC 20231
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

in its capacity as elected Office

Date of mailing (day/month/year)
08 June 1999 (08.06.99)

International application No.
PCT/JP98/04471

Applicant's or agent's file reference
P17053-P0

International filing date (day/month/year)
02 October 1998 (02.10.98)

Priority date (day/month/year)
23 October 1997 (23.10.97)

Applicant

KAKUHARI, Isao et al

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

☒ in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:

17 May 1999 (17.05.99)

☐ in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

2. The election ☒ was

☐ was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

Authorized officer

Sean Taylor

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

09/486864
Translation
5050

2743

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

2837

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

TECH CENTER 2700

SEP 27 1999

RECEIVED

Applicant's or agent's file reference P17053-P0	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPC/PA/409)	
International application No. PCT/JP98/04471	International filing date (day/month/year) 02 October 1998 (02.10.1998)	Priority date (day/month/year) 23 October 1997 (23.10.1997)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC H04R 5/02		
Applicant MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.	
2. This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets, including this cover sheet.	
<input type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of _____ sheets.	
3. This report contains indications relating to the following items:	
I <input checked="" type="checkbox"/>	Basis of the report
II <input type="checkbox"/>	Priority
III <input type="checkbox"/>	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
IV <input type="checkbox"/>	Lack of unity of invention
V <input checked="" type="checkbox"/>	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
VI <input type="checkbox"/>	Certain documents cited
VII <input type="checkbox"/>	Certain defects in the international application
VIII <input type="checkbox"/>	Certain observations on the international application

2800 MAIL ROOM

AUG 25 2000

RECEIVED

Date of submission of the demand 17 May 1999 (17.05.1999)	Date of completion of this report 27 May 1999 (27.05.1999)
Name and mailing address of the IPEA/JP Japanese Patent Office, 4-3 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8915, Japan Facsimile No.	Authorized officer Telephone No. (81-3) 3581 1101

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP98/04471

I. Basis of the report

1. With regard to the **elements** of the international application:*

- ☒ the international application as originally filed
- ☐ the description:
pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the claims:
pages _____, as originally filed
pages _____, as amended (together with any statement under Article 19
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the drawings:
pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____

2. With regard to the **language**, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/fig _____

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP98/04471

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	1-33	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-33	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-33	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

Claims 1-33

Document 1: JP, 7-212893, A (Matsushita Electric Industrial Co, Ltd.), 11 August, 1995 (11.08.95)
 Document 2: JP, 52-153725, A (Matsushita Electric Industrial Co, Ltd.), 21 December, 1977 (21.12.77)
 Document 3: JP, 4-58698, A (Matsushita Electric Industrial Co, Ltd.), 25 February, 1992 (25.02.92)

There are no disclosures or suggestions in any of documents 1-3 cited in the ISR concerning a signal processing means that generates a controlled sound signal by controlling at least one of the amplitude and phase of the sound signal from a sound signal source and then gives this controlled sound signal to a controlled sound source, the aim being to form an acoustic space that has a desired directivity by means of interference between the intensified sound and the controlled sound.

PCT

E P

US

国際調査報告

(法 8 条、法施行規則第40、41条)

〔PCT 18 条、PCT 規則43、44〕

出願人又は代理人 の書類記号 P 1 7 0 5 3 - P 0	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220)及び下記5を参照すること。	
国際出願番号 PCT/J P 9 8 / 0 4 4 7 1	国際出願日 (日.月.年) 0 2 . 1 0 . 9 8	優先日 (日.月.年) 2 3 . 1 0 . 9 7
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業株式会社		

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条 (PCT 18 条) の規定に従い出願人に送付する。
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 2 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎

a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。

☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。

b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。

☐ この国際出願に含まれる書面による配列表

☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない (第 I 欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している (第 II 欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 第 III 欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT 規則38.2(b)) の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から 1 カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、

第 5 図とする。 ☒ 出願人が示したとおりである。

☐ なし

☐ 出願人は図を示さなかった。

☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int Cl[°] H04R 5/02

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int Cl[°] H04R 3/00, 5/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国 実用新案公報 1926-1998

日本国 公開実用新案公報 1971-1998

日本国 登録実用新案公報 1994-1998

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP, 7-212893, A (松下電器産業株式会社) 11. 8月. 1995 (11. 08. 95) (ファミリーなし)	1-33
A	JP, 52-153725, A (松下電器産業株式会社) 21. 12月. 1977 (21. 12. 77) (ファミリーなし)	1-33
A	JP, 4-58698, A (松下電器産業株式会社) 25. 2月. 1992 (25. 02. 92) (ファミリーなし)	1-33

☐ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの

「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

28. 01. 99

国際調査報告の発送日

09.02.99

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

菅澤 洋二

5H

7618

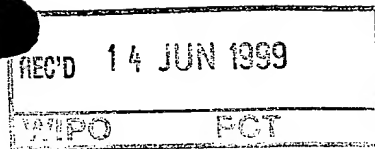
印

電話番号 03-3581-1101 内線 3533

P C T

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)
[PCT36条及びPCT規則70]



出願人又は代理人 の書類記号 P 1 7 0 5 3 - P 0	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知（様式PCT/ IPEA/416）を参照すること。	
国際出願番号 PCT/J P 9 8 / 0 4 4 7 1	国際出願日 (日.月.年) 0 2 . 1 0 . 9 8	優先日 (日.月.年) 2 3 . 1 0 . 9 7
国際特許分類 (IPC) I n t C l ° H 0 4 R 5 / 0 2		
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業株式会社		

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条（PCT36条）の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。
- ☐ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。
(PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)
この附属書類は、全部で ページである。
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
- I ☒ 国際予備審査報告の基礎
 - II ☐ 優先権
 - III ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
 - IV ☐ 発明の単一性の欠如
 - V ☒ PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
 - VI ☐ ある種の引用文献
 - VII ☐ 国際出願の不備
 - VIII ☐ 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 1 7 . 0 5 . 9 9	国際予備審査報告を作成した日 2 7 . 0 5 . 9 9	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/J P) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 菅澤 洋二 電話番号 03-3581-1101 内線 3571	5 V 7 6 1 8

I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT 14条)の規定に基づく命令に
応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。
PCT規則70.16, 70.17)

☒ 出願時の国際出願書類

- | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> 明細書 | 第 _____ ページ、 | 出願時に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書 | 第 _____ ページ、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書 | 第 _____ ページ、 | 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲 | 第 _____ 項、 | 出願時に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲 | 第 _____ 項、 | PCT 19条の規定に基づき補正されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲 | 第 _____ 項、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲 | 第 _____ 項、 | 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 図面 | 第 _____ ページ/図、 | 出願時に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 図面 | 第 _____ ページ/図、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 図面 | 第 _____ ページ/図、 | 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ ページ、 | 出願時に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ ページ、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ ページ、 | 付の書簡と共に提出されたもの |

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならない、本報告に添付する。)

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性(N)	請求の範囲	1-33	有
	請求の範囲		無
進歩性(I S)	請求の範囲	1-33	有
	請求の範囲		無
産業上の利用可能性(I A)	請求の範囲	1-33	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

請求の範囲1-33

文献1: J P, 7-212893, A (松下電器産業株式会社)
11. 8月. 1995 (11. 08. 95)

文献2: J P, 52-153725, A (松下電器産業株式会社)
21. 12月. 1977 (21. 12. 77)

文献3: J P, 4-58698, A (松下電器産業株式会社)
25. 2月. 1992 (25. 02. 92)

国際調査報告で列記した文献1-3のいずれにも、拡声音と制御音との干渉により所望の指向性を有する音響空間を形成するように、音響信号源の音響信号の振幅及び位相の少なくとも一方を制御して制御音信号を生成し、制御音源に与える信号処理手段については、記載も示唆もされていない。

特許協力条約に基づく国際出願

願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

受理官庁記入欄	
国際出願番号	
国際出願日	
(受付印)	
出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大12字)	P 1 7 0 5 3 - P 0

第 I 欄 発明の名称

拡声装置

第 II 欄 出願人

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

松下電器産業株式会社 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
〒571-8501 日本国大阪府門真市大字門真1006番地
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

☐ この欄に記載した者は、
発明者でもある。

電話番号:

06-908-1473

ファクシミリ番号:

06-909-0053

加入電信番号:

国籍 (国名): 日本国 Japan

住所 (国名): 日本国 Japan

この欄に記載した者は、次の
指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国

☒ 米国を除くすべての指定国

☐ 米国のみ

☐ 追記欄に記載した指定国

第 III 欄 その他の出願人又は発明者

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

角張 勲 KAKUHARI Isao
〒562-0005 日本国大阪府箕面市新稲5-15-A302
5-15-A302, Niina, Mino-shi, Osaka 562-0005 Japan

この欄に記載した者は
次に該当する:

☐ 出願人のみである。

☒ 出願人及び発明者である。

☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したとき
は、以下に記入しないこと)

国籍 (国名): 日本国 Japan

住所 (国名): 日本国 Japan

この欄に記載した者は、次の
指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国

☐ 米国を除くすべての指定国

☒ 米国のみ

☐ 追記欄に記載した指定国

☒ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。

第 IV 欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

☒ 代理人

☐ 共通の代表者

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

氏 名 7828 弁理士 山本 秀策

YAMAMOTO Shusaku

あて名 〒540-6015 日本国大阪府大阪市中央区城見一丁目
2番27号 クリスタルタワー15階

Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 Japan

電話番号:

06-949-3910

ファクシミリ番号:

06-949-3915

加入電信番号:

☐ 通知のためのあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す

第III欄の続き その他出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

寺井 賢一 TERA I Kenichi
〒575-0013 日本国大阪府四条畷市田原台5-10-10
5-10-10, Taharadai, Shijonawate-shi, Osaka
575-0013 Japan

この欄に記載した者は、次に該当する:

- ☐ 出願人のみである。
☒ 出願人及び発明者である。
☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名): 日本国 Japan

住所(国名): 日本国 Japan

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☒ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

橋本 裕之 HASHIMOTO Hiroyuki
〒574-0044 日本国大阪府大東市諸福1-7-18
1-7-18, Morofuku, Daito-shi, Osaka
574-0044 Japan

この欄に記載した者は、次に該当する:

- ☐ 出願人のみである。
☒ 出願人及び発明者である。
☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名): 日本国 Japan

住所(国名): 日本国 Japan

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☒ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は、次に該当する:

- ☐ 出願人のみである。
☐ 出願人及び発明者である。
☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☐ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は、次に該当する:

- ☐ 出願人のみである。
☐ 出願人及び発明者である。
☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☐ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

☐ その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。

第V欄 国の指定

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。当する□にレ印を付すこと：少なくとも1つの□にレ印を付すこと。

広域特許

- ☐ **AP** **ARIPPO** 中許：GH ガーナ Ghana, GM ガンビア Gambia, KE ケニア Kenya, LS レソト Lesotho, MW マラウイ Malawi, SD スーダン Sudan, SZ スワジランド Swaziland, UG ウガンダ Uganda, ZW ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国
- ☐ **EA** ユーラシア中許：AM アルメニア Armenia, AZ アゼルバイジャン Azerbaijan, BY ベラルーシ Belarus, KG キルギス Kyrgyzstan, KZ カザフスタン Kazakhstan, MD モルドヴァ Republic of Moldova, RU ロシア Russian Federation, TJ タジキスタン Tajikistan, TM トルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
- ☒ **EP** ヨーロッパ中許：AT オーストリア Austria, BE ベルギー Belgium, CH and LI スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, CY キプロス Cyprus, DE ドイツ Germany, DK デンマーク Denmark, ES スペイン Spain, FI フィンランド Finland, FR フランス France, GB 英国 United Kingdom, GR ギリシャ Greece, IE アイルランド Ireland, IT イタリア Italy, LU ルクセンブルグ Luxembourg, MC モナコ Monaco, NL オランダ Netherlands, PT ポルトガル Portugal, SE スウェーデン Sweden, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
- ☐ **OA** **OAPI** 中許：BF ブルキナ・ファソ Burkina Faso, BJ ベナン Benin, CF 中央アフリカ Central African Republic, CG コンゴ Congo, CI コートジボアール Côte d'Ivoire, CM カメルーン Cameroon, GA ガボン Gabon, GN ギニア Guinea, ML マリ Mali, MR モーリタニア Mauritania, NE ニジェール Niger, SN セネガル Senegal, TD チャード Chad, TG トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国と特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線の上に記載する)

国内中許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線の上に記載する)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> AL アルバニア Albania | <input type="checkbox"/> LT リトアニア Lithuania |
| <input type="checkbox"/> AM アルメニア Armenia | <input type="checkbox"/> LU ルクセンブルグ Luxembourg |
| <input type="checkbox"/> AT オーストリア Austria | <input type="checkbox"/> LV ラトヴィア Latvia |
| <input type="checkbox"/> AU オーストラリア Australia | <input type="checkbox"/> MD モルドヴァ Republic of Moldova |
| <input type="checkbox"/> AZ アゼルバイジャン Azerbaijan | <input type="checkbox"/> MG マダガスカル Madagascar |
| <input type="checkbox"/> BA ボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia and Herzegovina | <input type="checkbox"/> MK マケドニア旧ユーゴスラヴィア共和国 The former Yugoslav Republic of Macedonia |
| <input type="checkbox"/> BB バルバドス Barbados | <input type="checkbox"/> MN モンゴル Mongolia |
| <input type="checkbox"/> BG ブルガリア Bulgaria | <input type="checkbox"/> MW マラウイ Malawi |
| <input type="checkbox"/> BR ブラジル Brazil | <input type="checkbox"/> MX メキシコ Mexico |
| <input type="checkbox"/> BY ベラルーシ Belarus | <input type="checkbox"/> NO ノルウェー Norway |
| <input type="checkbox"/> CA カナダ Canada | <input type="checkbox"/> NZ ニュー・ジーランド New Zealand |
| <input type="checkbox"/> CH and LI スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein | <input type="checkbox"/> PL ポーランド Poland |
| <input type="checkbox"/> CN 中国 China | <input type="checkbox"/> PT ポルトガル Portugal |
| <input type="checkbox"/> CU キューバ Cuba | <input type="checkbox"/> RO ルーマニア Romania |
| <input type="checkbox"/> CZ チェッコ Czech Republic | <input type="checkbox"/> RU ロシア Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> DE ドイツ Germany | <input type="checkbox"/> SD スーダン Sudan |
| <input type="checkbox"/> DK デンマーク Denmark | <input type="checkbox"/> SE スウェーデン Sweden |
| <input type="checkbox"/> EE エストニア Estonia | <input type="checkbox"/> SG シンガポール Singapore |
| <input type="checkbox"/> ES スペイン Spain | <input type="checkbox"/> SI スロヴェニア Slovenia |
| <input type="checkbox"/> FI フィンランド Finland | <input type="checkbox"/> SK スロヴァキア Slovakia |
| <input type="checkbox"/> GB 英国 United Kingdom | <input type="checkbox"/> SL シエラ・レオーネ Sierra Leone |
| <input type="checkbox"/> GE グルジア Georgia | <input type="checkbox"/> TJ タジキスタン Tajikistan |
| <input type="checkbox"/> GH ガーナ Ghana | <input type="checkbox"/> TM トルクメニスタン Turkmenistan |
| <input type="checkbox"/> GM ガンビア Gambia | <input type="checkbox"/> TR トルコ Turkey |
| <input type="checkbox"/> GW ギニア・ビサウ Guinea-Bissau | <input type="checkbox"/> TT トリニダード・トバゴ Trinidad and Tobago |
| <input type="checkbox"/> HR クロアチア Croatia | <input type="checkbox"/> UA ウクライナ Ukraine |
| <input type="checkbox"/> HU ハンガリー Hungary | <input type="checkbox"/> UG ウガンダ Uganda |
| <input type="checkbox"/> ID インドネシア Indonesia | <input checked="" type="checkbox"/> US 米国 United States of America |
| <input type="checkbox"/> IL イスラエル Israel | <input type="checkbox"/> UZ ウズベキスタン Uzbekistan |
| <input type="checkbox"/> IS アイスランド Iceland | <input type="checkbox"/> VN ヴィエトナム Viet Nam |
| <input type="checkbox"/> JP 日本 Japan | <input type="checkbox"/> YU ユーゴスラヴィア Yugoslavia |
| <input type="checkbox"/> KE ケニア Kenya | <input type="checkbox"/> ZW ジンバブエ Zimbabwe |
| <input type="checkbox"/> KG キルギス Kyrgyzstan | |
| <input type="checkbox"/> KR 韓国 Republic of Korea | |
| <input type="checkbox"/> KZ カザフスタン Kazakhstan | |
| <input type="checkbox"/> LC セント・ルシア Saint Lucia | |
| <input type="checkbox"/> LK スリ・ランカ Sri Lanka | |
| <input type="checkbox"/> LR リベリア Liberia | |
| <input type="checkbox"/> LS レソト Lesotho | |

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定 (国内特許のために) するためのものである

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

確認の指定の宣言：出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、この宣言から除く旨の表示を過期欄にした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

第VI欄 優先権の主張

☐ 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記されている

先の出願日 (日. 月. 年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願 : 国名	広域出願 : *広域官庁名	国際出願 : 受理官庁名
(1) 23. 10. 97	平成9年特許願 第291265号	日本国 Japan		
(2) 23. 10. 97	平成9年特許願 第291266号	日本国 Japan		
(3)				

☐ 上記()の番号の先の出願（ただし、本国際出願が提出される受理官庁に対して提出されたものに限る）のうち、次の()の番号のものについては、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求している。

*先の出願が、ARIPOの特許出願である場合には、その先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国の少なくとも1ヶ国を追記欄に表示しなければならない（規則4.10(b)(11)）。追記欄を参照。

第VII欄 国際調査機関

国際調査機関（ISA）の選択

先の調査結果の利用請求：当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）

出願日（日. 月. 年）

出願番号

国名（又は広域官庁）

ISA / J P

第VIII欄 照会欄：出願の言語

この国際出願の用紙の枚数は次のとおりである。

願書 4 枚
 明細書（配列表を除く） 44 枚
 請求の範囲 10 枚
 要約書 1 枚
 図面 28 枚
 明細書の配列表 枚

合計 87 枚

この国際出願には、以下にチェックした書類が添付されている。

1. ☒ 手数料計算用紙 5. ☐ 優先権書類（上記第VI欄の()の番号を記載する）
☐ 納付する手数料に相当する特許
 印紙を貼付した書面
☐ 国際事務局の口座への振込みを
 証明する書面 6. ☐ 国際出願の翻訳文（翻訳に使用した言語名を記載する）
 2. ☐ 別個の記名押印された委任状 7. ☐ 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面
 3. ☒ 包括委任状の写し 8. ☐ スクレオチド又はアミノ酸配列表
 (フレキシブルディスク)
 4. ☐ 記名押印（署名）の説明書 9. ☐ その他（書類名を詳細に記載する）

要約書とともに提示する図面：

図5

本国際出願の使用言語名：

日本語

第IX欄 提出者の記名押印

各人の氏名（名称）を記載し、その次に押印する。

山本 秀策

受理官庁記入欄

1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日

2. 図面

3. 国際出願として提出された書類を補充する書類又は図面であって

☐ 受理された

その後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）

☐ 不足図面がある

4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補充の期間内の受理の日

5. 出願人により特定された

ISA / J P

6. ☐調査手数料未払いにつき、国際調査機関に
調査用写しを送付していない

国際事務局記入欄

記録原本の受理の日

P C T

手 数 料 計 算 用 紙

願 書 附 属 書

受理官庁記入欄

国際出願番号

出願人又は代理人の書類記号

P 1 7 0 5 3 - P 0

受理官庁の日付印

出願人

松下電器産業株式会社

所定の手数料の計算

1. 及び 2. 特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律（国内法）
第 1 8 条第 1 項第 1 号の規定による手数料（注 1）
（送付手数料【T】及び調査手数料【S】の合計）

95,000 円 T+S

3. 国際手数料（注 2）

基本手数料

国際出願に含まれる用紙の枚数 87 枚

最初の 30 枚まで

55,000 円 b 1

57 × 1,300 =

74,100 円 b 2

30 枚を超える用紙の枚数 用紙 1 枚の手数料

b 1 及び b 2 に記入した金額を加算し、合計額を B に記入

129,100 円 B

指定手数料

国際出願に含まれる指定数（注 3） 2

2 × 12,700 =

25,400 円 D

支払うべき指定手数料
の数（上限は 1 1）
（注 4）

1 指定当たりの手数料
（円）

B 及び D に記入した金額を加算し、合計額を I に記入

154,500 円 I

4. 納付すべき手数料の合計

T+S 及び I に記入した金額を加算し、合計額を合計に記入

249,500 円

合 計

（注 1）送付手数料及び調査手数料については、合計金額を特許印紙をもって納付しなければならない。

（注 2）国際手数料については、受理官庁である日本国特許庁の長官が告示する国際事務局の口座への振込みを証明する書面を提出することにより納付しなければならない。

（注 3）願書第 V 欄でレ印を付した口の数。

（注 4）指定数を記入する。ただし、1 1 指定以上は一律 1 1 とする。

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（受理官庁）

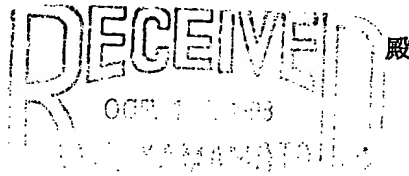
出願人代理人

山本 秀策

あて名

〒540

大阪府大阪市中央区城見1丁目2番27号
クリスタルタワー15階 山本秀策特許事務所



P C T

国際出願番号及び 国際出願日の通知書

（法施行規則第22条、第23条）
〔PCT規則20.5(c)〕

PCT/JP98/04471

RO105

発送日（日．月．年）

13.10.98

出願人又は代理人
の書類記号

P17053-PO

重 要 な 通 知

国際出願番号

PCT/JP98/04471

国際出願日（日．月．年）

02.10.98

優先日（日．月．年）

23.10.97

出願人（氏名又は名称）

松下電器産業株式会社

1. この国際出願は、上記の国際出願番号及び国際出願日が付与されたことを通知する。

記録原本は、13日10月98年に国際事務局に送付した。

注 意

- 国際出願番号は、特許協力条約を表示する「PCT」の文字、斜線、受理官庁を表示する2文字コード（日本の場合JP）、西暦年の最後から2桁の数字、斜線、及び5桁の数字からなっています。
- 国際出願日は、「特許協力条約に基づく国際出願に関する法律」第4条第1項の要件を満たした国際出願に付与されます。
- あて名等を変更したときは、速やかにあて名の変更届等を提出して下さい。
- 電子計算機による漢字処理のため、漢字の一部を当用漢字、又は、仮名に置き換えて表現してある場合もありますので御了承下さい。
- この通知に記載された出願人のあて名、氏名（名称）に誤りがあるときは申出により訂正します。
- 国際事務局は、受理官庁から記録原本を受領した場合には、出願人にその旨を速やかに通知（様式PCT/IB/301）する。記録原本を優先日から14箇月が満了しても受領していないときは、国際事務局は出願人にその旨を通知する。〔PCT規則22.1(c)〕

名称及びあて名

日本国特許庁（RO/JP）

郵便番号 100 TEL03-3592-1308

日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

様式PCT/RO/105（1992年7月）

権限のある職員

特 許 庁 長 官

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（受理官庁）

P C T

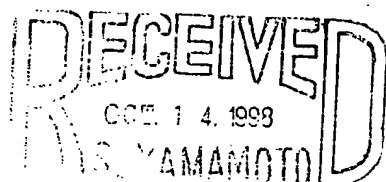
出願人代理人

山本 秀策

あて名

〒540

大阪府大阪市中央区城見1丁目2番27号
クリスタルタワー15階 山本秀策特許事務所



殿

手続補正命令書

（法第6条、法施第30条）

〔PCT3条（4）（i）14条（1）、規則26〕

PCT/JP98/04471

RO106

		発送日（日．月．年）	13. 10. 98
出願人又は代理人 の書類記号	P17053-PO	応答期間	発送日から 1箇月以内
国際出願番号	PCT/JP98/04471	国際出願日（日．月．年）	02. 10. 98
出願人（氏名又は名称） 松下電器産業株式会社			

出願人は、上記期間内に手続きの補正をしなければならない。補正すべき事項は、次の附属書に記載されている。

☒ 附属書A

☐ 附属書B

☐ 附属書C

（注意）

補正の方法

手続補正書に補正事項を補正した差替え用紙を添付することにより行う。また、手続補正書の「補正内容」の欄に差替えられる用紙と差替え用紙との相違について記載する。なお、補正によって書き換えられる用紙の明瞭さ及び直接複製の可能性に悪影響を及ぼすことなく手続補正書の「補正内容」の欄から記録原本への書き換えが容易にできる場合には差替え用紙を省略することができる。

（PCT規則26.4（a）、法施行規則様式第15備考4参照）

注意

補正がされないときは、国際出願は取り下げられたものとみなす旨の決定がされる。

（法第7条第1項、PCT規則26.5参照）

この手続補正命令書の写し及び附属書の写しは、国際事務局

☐ 及び国際調査機関

に、送付した。

名称及びあて名 日本国特許庁（RO/JP） 郵便番号 100 TEL03-3592-1308 日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 様式PCT/RO/106（1992年7月）	権限のある職員 特許庁長官
---	------------------

国際出願について次の不備を発見した。

1. 願書の記名押印について

- a. ☒ 提出者の氏名又は名称の記載又は押印がない。
- b. ☐ 出願人全員の氏名又は名称の記載又は押印がない。
- c. ☐ 米国の出願人について、押印の欠如に関する説明書の添付がない。
- d. ☒ 代理人又は共通の代表者の氏名の記載及び押印はあるが、次の理由により認めることはできない。
- ☒ 願書に代理人又は共通の代表者の選任を証明する書面の添付がない。(付帯書類が不足している)
- ☐ 願書に代理人又は共通の代表者の選任を証明する書面の添付があるが、次の出願人による代理人又は共通の代表者の選任を証明する書面の添付がない。
- e. ☐ その他

* 発明者であっても出願人となる場合は、記名押印が必要である。(例：米国を指定した場合)

2. 願書の出願人に関する表示について

- a. ☐ 出願人の氏名又は名称が正しく記載されていない。
- b. ☐ 出願人のあて名が記載されていない。
- c. ☐ 出願人のあて名が正しく記載されていない。
- d. ☐ 出願人の国籍が記載されていない。
- e. ☐ 出願人の住所（居住者である国の国名）が記載されていない。
- f. ☐ その他

3. 国際出願の言語について

- a. ☐ 願書が日本語により作成されていない。
- b. ☐ 図面の説明の部分が日本語により作成されていない。
- c. ☐ 要約が日本語により作成されていない。

4. 発明の名称について

- a. ☐ 願書の第 I 欄に記載されていない。
- b. ☐ 明細書の最初の用紙の冒頭に記載されていない。
- c. ☐ 願書の第 I 欄に記載のものと、明細書の冒頭に記載のものが相違する。

5. 要約書について

- ☐ 国際出願に要約書が含まれていない。

手続補正書

(法第6条の規定による命令に基づく補正)

特許庁長官殿

1. 国際出願の表示

PCT/J P 98/04471

2. 出願人

名 称 松下電器産業株式会社

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

あて名 〒571-8501

日本国大阪府門真市大字門真1006番地

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

国 籍 日本国 Japan

住 所 日本国 Japan

3. 代理人

氏 名 7828 弁理士 山本 秀策

YAMAMOTO Shusaku



あて名 〒540-6015 日本国大阪府大阪市中央区城見一丁目
2番27号 クリスタルタワー15階

Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 Japan

4. 補正命令の日付

13. 10. 98

5. 補正の対象

願書第IX欄 提出者の押印
委任状

6. 補正の内容

別紙のとおり

7. 添付書類の目録

願書第4頁の新たな用紙

1 通

委任状

1 通


第VI欄 優先権の主張		<input type="checkbox"/> 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている		
先の出願日 (日. 月. 年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願 : 国名	広域出願 : *広域官庁名	国際出願 : 受理官庁名
(1) 23. 10. 97	平成9年特許願 第291265号	日本国 Japan		
(2) 23. 10. 97	平成9年特許願 第291266号	日本国 Japan		
(3)				

☐ 上記()の番号の先の出願（ただし、本国際出願が提出される受理官庁に対して提出されたものに限る）のうち、次の()の番号のものについては、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求している。

*先の出願が、ARIPOの特許出願である場合には、その先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国の少なくとも1ヶ国を追記欄に表示しなければならない（規則4.10(b)(ii)）。追記欄を参照。

第VII欄 国際調査機関	
国際調査機関 (ISA) の選択	先の調査結果の利用請求 : 当該調査の照会 (先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合)
ISA / JP	出願日 (日. 月. 年) 出願番号 国名 (又は広域官庁)

第VIII欄 照合欄 : 出願の書面	
この国際出願の用紙の枚数は次のとおりである。	この国際出願には、以下にチェックした書類が添付されている。
願書 4 枚	1. <input checked="" type="checkbox"/> 手数料計算用紙
明細書 (配列表を除く) 44 枚	<input type="checkbox"/> 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面
請求の範囲 10 枚	<input type="checkbox"/> 国際事務局の口座への振込みを証明する書面
要約書 1 枚	2. <input type="checkbox"/> 別個の記名押印された委任状
図面 28 枚	3. <input checked="" type="checkbox"/> 包括委任状の写し
明細書の配列表 枚	4. <input type="checkbox"/> 記名押印 (署名) の説明書
合計 87 枚	5. <input type="checkbox"/> 優先権書類 (上記第VI欄の()の番号を記載する)
要約書とともに提示する図面 : 図5	6. <input type="checkbox"/> 国際出願の翻訳文 (翻訳に使用した言語名を記載する)
本国際出願の使用言語名 : 日本語	7. <input type="checkbox"/> 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面
	8. <input type="checkbox"/> スクレオチド又はアミノ酸配列表 (フレキシブルディスク)
	9. <input type="checkbox"/> その他 (書類名を詳細に記載する)

第IX欄 提出者の記名押印	
各人の氏名 (名称) を記載し、その次に押印する。	
山本 秀策 	

1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日		2. 図面 <input type="checkbox"/> 受理された <input type="checkbox"/> 不足図面がある
3. 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であって その後期間内に提出されたものの実際の受理の日 (訂正日)		
4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日		
5. 出願人により特定された 国際調査機関	ISA / JP	
6. <input type="checkbox"/> 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない		


国際事務局記入欄	
記録原本の受理の日	
様式PCT/RO/101 (廣域用紙) (1998年7月)	

委任状


平成 10 年 10 月 8 日

私儀 弁理士 山本秀策氏を以て代理人として下記事項
を委任します。

1. 特許協力条約に基づく国際出願「拡声装置」
に関する一切の件
2. 上記出願の国際予備審査の請求に関する一切の件
3. 上記出願または指定国を取り下げる件
4. 上記出願の国際予備審査請求に関する選択国の選択
を取り下げる件
5. 上記事項を処理する為、復代理人を選任及び解任す
ること

氏 名 角張 勲 
あて名 大阪府箕面市新稲 5-15-A302

氏 名 寺井 賢一 
あて名 大阪府四条畷市田原台 5-10-10

氏 名 橋本 裕之 
あて名 大阪府大東市諸福 1-7-18

基本手数料、指定手数料振込済証提出書

特許庁長官殿

1. 国際出願の表示 PCT/J P 98/04471

2. 出願人

名 称 松下電器産業株式会社

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

宛 名 〒571-8501 日本国大阪府門真市大字門真
1006番地

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

国 籍 日本国 Japan

住 所 日本国 Japan

3. 代理人

氏 名 7828 弁理士 山本 秀策

YAMAMOTO Shusaku



宛 名 〒540-6015 日本国大阪府大阪市中央区城見一丁目
2番27号 クリスタルタワー15階

Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 Japan

4. 振込みをした金額

154,500円

5. 添付書類の目録

振込みを証明する書面

1通

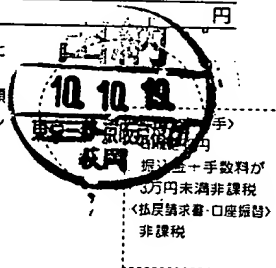
振込金受取書(兼手数料受取書)

未収	特記	一括 契約	後取り明細	領収済	消費税込手数料(注)
				①現・振	1210

(注) 消費税が含まれています。

ご依頼日	10年10月19日			⑨・振		18100
お振込先銀行 支店		口座番号	お受取人		金額	振込手数料
1	東京三菱 国幸町 (店番)	1. 番 2. 当 4. 貯 9. 04732816	フリガナ ワイポ・ピー・シー・ジェネ・ブ WIPO-PCT, Geneva 様		百万 千 円 154500	100 200 400
お受取人 でんわ (市外局番) 局 番						
2	東京三菱 (店番)	1. 番 2. 当 4. 貯 9.	フリガナ 様		百万 千 円 100 200 400	
お受取人 でんわ (市外局番) 局 番						
ご依頼人	フリガナ ヤマモトシウサツ トウキョジムシヨ	合計				
おなまえ	山本秀策特許事務所 様	小切手等				
おところ	ご連絡先でんわ(市外局番) 06 1949 局 3910 番 大阪市中央区域見1-2-27 クリスタルタワー15階					

- ご利用くださりまして
ありがとうございました。



株式会社 東京三菱銀行

支店

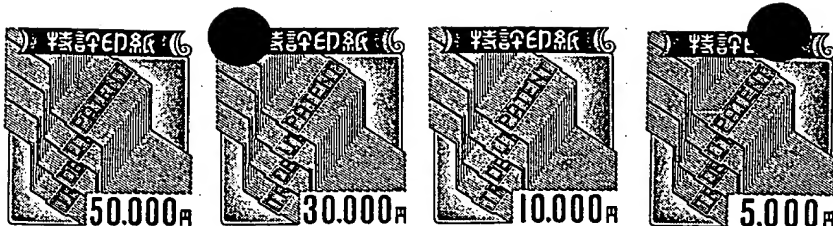
33230 3/3 B6 96.11 921



基本手数料	129,100円
-------	----------

指定手数料 25,400円

計 154,500円



(95,000円)

手数料納付書

(法第18条第1項第1号の規定による納付)

特許庁長官殿

1. 国際出願の表示 PCT/J P 98/04471

2. 出願人

名 称 松下電器産業株式会社

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

宛 名 〒571-8501 日本国大阪府門真市大字門真
1006番地

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

国 籍 日本国 Japan

住 所 日本国 Japan

3. 代理人

氏 名 7828 弁理士 山本 秀策

YAMAMOTO Shusaku



宛 名 〒540-6015 日本国大阪府大阪市中央区域見一丁目
2番27号 クリスタルタワー15階

Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 Japan

優 先 権 書 類 送 付 請 求 書

特 許 庁 長 官 殿

1. 国際出願の表示 PCT/J P 98/04471

2. 優先権の主張の基礎となる出願の表示

平成9年特許願第291265号

平成9年特許願第291266号

3. 出 願 人

名 称

松下電器産業株式会社

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

あて名

〒571-8501 日本国大阪府門真市大字門真
1006番地

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,

Osaka 571-8501 Japan

国 籍

日本国 Japan

住 所

日本国 Japan

4. 代 理 人

氏 名

(7828) 弁理士 山本 秀策

YAMAMOTO Shusaku



あて名

〒540-6015 日本国大阪府大阪市中央区城見一丁目
2番27号 クリスタルタワー15階

Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 Japan

5. 添付書類の目録

平成9年特許願第291265号の優先権証明願 1通

平成9年特許願第291266号の優先権証明願 1通

優先権証明願(PCT)

特許庁長官殿

1. 事件の表示

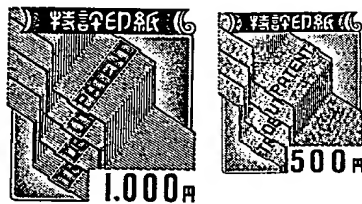
平成9年特許願第291265号

2. 請求人

識別番号	100078282
住 所	大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号 クリスタルタワー15階
氏 名	弁理士 山本 秀策
電話番号	06-949-3910
担 当	橘川 武彦



3. 出願国名 PCT



委任状

平成 10年 10月 8 日

私儀、弁理士 山本秀策氏を代理人として下記の事項を委任します。

記

出願番号

特願平 9 - 2 9 1 2 6 5

につき優先権証明書を取得するに要する一切の行為。

委任者

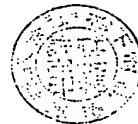
識別番号 0 0 0 0 0 5 8 2 1

住 所 〒 5 7 1 - 8 5 0 1

大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地

名 称 松下電器産業株式会社

代 表 者 森下 洋一



優先権証明願(PCT)

特許庁長官殿

1. 事件の表示

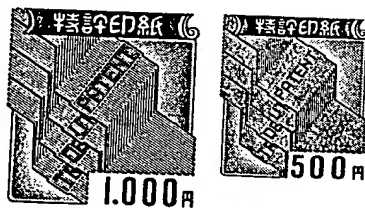
平成9年特許願第291266号

2. 請求人

識別番号	100078282
住 所	大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号 クリスタルタワー15階
氏 名	弁理士 山本 秀策
電話番号	06-949-3910
担 当	橘川 武彦



3. 出願国名 PCT



委 任 状

平成 10 年 10 月 8 日

私儀、弁理士 山本秀策氏を代理人として下記の事項を委任します。

記

出願番号

特願平 9-291266

につき優先権証明書を取得するに要する一切の行為。

委 任 者

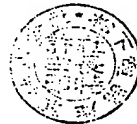
識別番号 000005821

住 所 〒571-8501

大阪府門真市大字門真1006番地

名 称 松下電器産業株式会社

代 表 者 森下 洋一



PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF
RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

YAMAMOTO, Shusaku
Crystal Tower, 15th floor
2-27, Shiromi 1-chome
Chuo-ku,
Osaka-shi
Osaka 540-6015
JAPON

RECEIVED
NOV. - 2. 1998
S. YAMAMOTO

Date of mailing (day/month/year) 16 October 1998 (16.10.98)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference P17053-P0	International application No. PCT/JP98/04471

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (for all designated States except US)
KAKUHARI, Isao et al (for US)

International filing date : 02 October 1998 (02.10.98)
Priority date(s) claimed : 23 October 1997 (23.10.97)
23 October 1997 (23.10.97)

Date of receipt of the record copy
by the International Bureau : 16 October 1998 (16.10.98)

List of designated Offices :

EP : AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE
National : US

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase
☒ confirmation of precautionary designations
☒ requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Authorized officer: M. Sakai Telephone No. (41-22) 338.83.38
--	--

INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated in the Notification of Receipt of Record Copy (Form PCT/IB/301) by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by the applicable national laws.

The time limit for performing these procedural acts is **20 MONTHS** from the priority date or, for those designated States which the applicant elects in a demand for international preliminary examination or in a later election, **30 MONTHS** from the priority date, provided that the election is made before the expiration of 19 months from the priority date. Some designated (or elected) Offices have fixed time limits which expire even later than 20 or 30 months from the priority date. In other Offices an extension of time or grace period, in some cases upon payment of an additional fee, is available.

In addition to these procedural acts, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. **It is the applicant's responsibility** to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most designated Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

For detailed information about the procedural acts to be performed to enter the national phase before each designated Office, the applicable time limits and possible extensions of time or grace periods, and any other requirements, see the relevant Chapters of Volume II of the PCT Applicant's Guide. Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in Chapter IX of Volume I of the PCT Applicant's Guide.

GR and ES became bound by PCT Chapter II on 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, and may, therefore, be elected in a demand or a later election filed on or after 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, regardless of the filing date of the international application. (See second paragraph above.)

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date. If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with an indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

YAMAMOTO, Shusaku
Crystal Tower, 15th floor
2-27, Shiromi 1-chome
Chuo-ku,
Osaka-shi
Osaka 540-6015
JAPONRECEIVED
DEC. 21.1998
S. YAMAMOTO

Date of mailing (day/month/year) 15 December 1998 (15.12.98)	
Applicant's or agent's file reference P17053-P0	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/JP98/04471	International filing date (day/month/year) 02 October 1998 (02.10.98)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 23 October 1997 (23.10.97)
Applicant MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. et al.	

1. The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
3. An asterisk(*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

<u>Priority date</u>	<u>Priority application No.</u>	<u>Country or regional Office or PCT receiving Office</u>	<u>Date of receipt of priority document</u>
23 Octo 1997 (23.10.97)	9/291265	JP	11 Dece 1998 (11.12.98)
23 Octo 1997 (23.10.97)	9/291266	JP	11 Dece 1998 (11.12.98)

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Authorized officer

K. Takeda

Telephone No. (41-22) 338.83.38

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

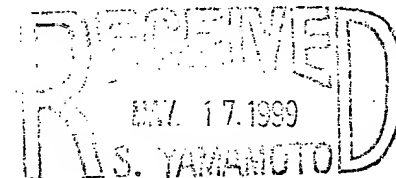
From the INTERNATIONAL BUREAU

NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

To:

YAMAMOTO, Shusaku
Crystal Tower, 15th floor
2-27, Shiromi 1-chome
Chuo-ku,
Osaka-shi
Osaka 540-6015
JAPON



Date of mailing (day/month/year) 06 May 1999 (06.05.99)		
Applicant's or agent's file reference P17053-P0		IMPORTANT NOTICE
International application No. PCT/JP98/04471	International filing date (day/month/year) 02 October 1998 (02.10.98)	
		Priority date (day/month/year) 23 October 1997 (23.10.97)
Applicant MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. et al		

1. Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice:

EP,US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

None

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 06 May 1999 (06.05.99) under No. WO 99/22549

REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a demand for international preliminary examination must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the national phase, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer J. Zahra
Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Telephone No. (41-22) 338.83.38

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

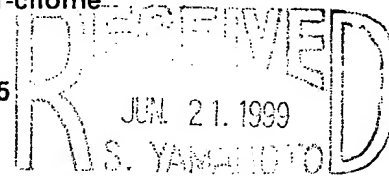
INFORMATION CONCERNING ELECTED
OFFICES NOTIFIED OF THEIR ELECTION

(PCT Rule 61.3)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

YAMAMOTO, Shusaku
Crystal Tower, 15th floor
2-27, Shiromi 1-chome
Chuo-ku,
Osaka-shi
Osaka 540-6015
JAPON



Date of mailing (day/month/year) 08 June 1999 (08.06.99)		
Applicant's or agent's file reference P17053-P0		IMPORTANT INFORMATION
International application No. PCT/JP98/04471	International filing date (day/month/year) 02 October 1998 (02.10.98)	Priority date (day/month/year) 23 October 1997 (23.10.97)
Applicant MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. et al		

1. The applicant is hereby informed that the International Bureau has, according to Article 31(7), notified each of the following Offices of its election:

EP : AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE
National : US

2. The following Offices have waived the requirement for the notification of their election; the notification will be sent to them by the International Bureau only upon their request:

None

3. The applicant is reminded that he must enter the "national phase" before the expiration of 30 months from the priority date before each of the Offices listed above. This must be done by paying the national fee(s) and furnishing, if prescribed, a translation of the international application (Article 39(1)(a)), as well as, where applicable, by furnishing a translation of any annexes of the international preliminary examination report (Article 36(3)(b) and Rule 74.1).

Some offices have fixed time limits expiring later than the above-mentioned time limit. For detailed information about the applicable time limits and the acts to be performed upon entry into the national phase before a particular Office, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The entry into the European regional phase is postponed until 31 months from the priority date for all States designated for the purposes of obtaining a European patent.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Authorized officer: Sean Taylor <i>SAT</i> Telephone No. (41-22) 338.83.38
--	--

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

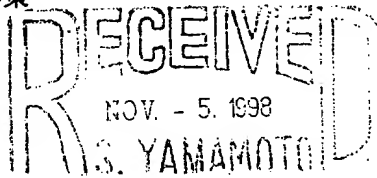
出願人代理人

山本 秀策

あて名

〒540

大阪府大阪市中央区城見1丁目2番27号
クリスタルタワー15階 山本秀策特許事務所



殿

P C T

調査用写しの受理通知書

（法施行規則第39条）
〔PCT規則25.1〕

PCT/JP98/04471

SA202

発送日（日. 月. 年）

04. 11. 98

出願人又は代理人
の書類記号

P17053-PO

重 要 な 通 知

国際出願番号

PCT/JP98/04471

国際出願日（日. 月. 年）

02. 10. 98

優先日（日. 月. 年）

23. 10. 97

出願人（氏名又は名称）

松下電器産業株式会社

1. 国際調査機関と受理官庁が同一の機関でない場合、

国際出願の調査用写しを国際調査機関が下記の日に受理したので通知する。

国際調査機関と受理官庁が同一の機関である場合、

国際出願の調査用写しを下記の日に受理したので通知する。

04 日 11 月 98 年（受理の日）

2. 国際調査報告の作成期間

国際調査報告の作成期間は、上記受理の日から3箇月の期間又は優先日から9箇月の期間のいずれか遅く満了する期間である。

3. この通知書の写しは、国際事務局及び上記1の第1文が適用される場合には受理官庁に送付した。

名称及びあて名

日本国特許庁（ISA/JP）

郵便番号 100 TEL03-3592-1308

日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

様式PCT/ISA/202（1992年7月）

権限のある職員

特 許 庁 長 官

P C T

国際調査報告

(法 8 条、法施行規則第40、41条)
〔P C T 1 8 条、P C T 規則43、44〕

出願人又は代理人 の書類記号 P 1 7 0 5 3 - P 0	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(P C T / I S A / 2 2 0) 及び下記 5 を参照すること。	
国際出願番号 P C T / J P 9 8 / 0 4 4 7 1	国際出願日 (日.月.年) 0 2 . 1 0 . 9 8	優先日 (日.月.年) 2 3 . 1 0 . 9 7
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業株式会社		

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条 (P C T 1 8 条) の規定に従い出願人に送付する。
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 2 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎

a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。

☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。

b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。

☐ この国際出願に含まれる書面による配列表

☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない (第 I 欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している (第 II 欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 第 III 欄に示されているように、法施行規則第47条 (P C T 規則38.2(b)) の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から 1 カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、
第 5 図とする。 ☒ 出願人が示したとおりである。

☐ なし

☐ 出願人は図を示さなかった。

☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int Cl⁸ H04R 5/02

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int Cl⁸ H04R 3/00, 5/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国 実用新案公報 1926-1998
 日本国 公開実用新案公報 1971-1998
 日本国 登録実用新案公報 1994-1998

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	J P, 7-212893, A (松下電器産業株式会社) 11. 8月. 1995 (11. 08. 95) (ファミリーなし)	1-33
A	J P, 52-153725, A (松下電器産業株式会社) 21. 12月. 1977 (21. 12. 77) (ファミリーなし)	1-33
A	J P, 4-58698, A (松下電器産業株式会社) 25. 2月. 1992 (25. 02. 92) (ファミリーなし)	1-33

☐ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの

「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

28. 01. 99

国際調査報告の発送日

09.02.99

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/J P)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

菅澤 洋二

印

5H

7618

電話番号 03-3581-1101 内線 3533

特 許 協 力 条 約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

出願人代理人

山本 秀策 殿
あて名
〒 540-8013
大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号
クリスタルタワー15階
山本秀策特許事務所

PCT

国際調査報告又は国際調査報告を作成しない旨
の決定の送付の通知書

（法施行規則第41条）
〔PCT規則44.1〕

発送日
（日・月・年） 09.02.99

出願人又は代理人
の書類記号 P17053-P0

今後の手続きについては、下記1及び4を参照。

国際出願番号
PCT/JP98/04471

国際出願日
（日・月・年） 02.10.98

出願人（氏名又は名称）
松下電器産業株式会社

- ☒ 国際調査報告が作成されたこと、及びこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出
出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる（PCT規則46参照）。
いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。
詳細については添付用紙の備考を参照すること。
どこへ 直接次の場所へ
The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland
Facsimile No.: (41-22) 740.14.35
詳細な手続については、添付用紙の備考を参照すること。
- ☐ 国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第2項（PCT17条(2)(a)）の規定による国際調査報告を作成しない旨の決定をこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
- ☐ 法施行規則第44条（PCT規則40.2）に規定する追加手数料の納付に対する異議の申立てに関して、出願人に下記の点を通知する。
☐ 異議の申立てと当該異議についての決定を、その異議の申し立てと当該異議についての決定の両方を指定官庁へ送付することを求める出願人の請求とともに、国際事務局へ送付した。
☐ 当該異議についての決定は、まだ行われていない。決定されしだい出願人に通知する。
- 今後の手続： 出願人は次の点に注意すること。
優先日から18月経過後、国際出願は国際事務局によりすみやかに国際公開される。出願人が公開の延期を望むときは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPCT規則90の2.1及び90の2.3にそれぞれ規定されているように、国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局に到達しなければならない。
出願人が優先日から30月まで（官庁によってはもっと遅く）国内段階の開始を延期することを望むときは、優先日から19月以内に、国際予備審査の請求書が提出されなければならない。
国際予備審査の請求書若しくは、後にする選択により優先日から19箇月以内に選択しなかった又は第Ⅱ章に拘束されないため選択できなかったすべての指定官庁に対しては優先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定手続を取らなければならない。

名称及びあて名
日本国特許庁（ISA/JP）
郵便番号100-8915
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

権限のある職員
特 許 庁 長 官

5H 7618

電話番号 03-3581-1101 内線 3533

注 意

1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条(1)及び規則46.1に従う国際事務局への補正期間に注意してください。
2. 条約22条(2)に規定する期間に注意してください。

3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、日本特許情報機構でもこれらの引用文献の複写物を販売しています。日本特許情報機構に引用文献の複写物を請求する場合は下記の点に注意してください。

〔申込方法〕

- (1) 特許(実用新案・意匠)公報については、下記の点を明記してください。
 - 特許・実用新案及び意匠の種類
 - 出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
 - 必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
 - 国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。

〔申込み及び照会先〕

〒135 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ダイヤビル
財団法人 日本特許情報機構 サービス課
TEL 03-5690-3900

注意 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。

この備考は、PCT 19条の規定に基づく補正書の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この備考は特許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施細則の規定に基づいている。この備考とそれらの規定とが相違する場合には、後者が適用される。詳細な情報については、WIPOの出版物であるPCT出願人の手引も参照すること。

PCT 19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出願人は、国際調査報告を受領した後、国際出願の請求の範囲を補正する機会が一回ある。しかし、国際出願のすべての部分（請求の範囲、明細書及び図面）が、国際予備審査の手続においても補正できるもので、例えば出願人が仮保護のために補正書を公開することを希望する場合又は国際公開前に請求の範囲を補正する別の理由がある場合を除き、通常PCT 19条の規定に基づく補正書を提出する必要はないことを強調しておく。さらに、仮保護は一部の国のみで与えられるだけであることも強調しておく。

補正の対象となるもの

PCT 19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT 34条の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を（更に）補正することができる。

明細書及び図面は、PCT 34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ補正することができる。

国内段階に移行する際、PCT 28条（又はPCT 41条）の規定により、国際出願のすべての部分を補正することができる。

いつ

国際調査報告の送付の日から2月又は優先日から16月の内どちらか遅く満了するほうの期間内。しかし、その期間の満了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に受理されたものとみなすことを強調しておく（PCT規則46.1）。

補正書を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない（PCT規則46.2）。国際予備審査の請求書を提出した／する場合については、以下を参照すること。

どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。

差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。

差替え用紙に記載されているすべての請求の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。請求の範囲を削除する場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。請求の範囲の番号を付け直す場合には、連続番号で付け直さなければならない（PCT実施細則第205号(b)）。

補正は国際公開の言語で行う。

補正書にどのような書類を添付しなければならないか

書簡（PCT実施細則第205号(b)）

補正書には書簡を添付しなければならない。

書簡は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT 19条(1)に規定する説明書」と混同してはならない（「PCT 19条(1)に規定する説明書」については、以下を参照）。

書簡は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書簡は英語で、仏語の場合、書簡は仏語で記載しなければならない。

書簡には、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違について表示しなければならない。特に、国際出願に記載した各請求の範囲との関連で次の表示（2以上の請求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることができる。）をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。
- (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
- (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

次に、添付する書簡中での、補正についての説明の例を示す。

1. [請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の項数が48から51になった場合] :
“請求の範囲1-29、31、32、34、35、37-48項は、同じ番号のもとに補正された請求の範囲と置き換えられた。請求の範囲30、33及び36項は変更なし。新たに請求の範囲49-51項が追加された。”
2. [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合] :
“請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。”
3. [原請求の範囲の項数が14で、補正が一部の請求の範囲の削除と新たな請求の範囲の追加を含む場合] :
“請求の範囲1-6及び14項は変更なし。請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。”又は
“請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。その他の全ての請求の範囲は変更なし。”
4. [各種の補正がある場合] :
“請求の範囲1-10項は変更なし。請求の範囲11-13、18及び19項は削除。請求の範囲14、15及び16項は補正された請求の範囲14項に置き換えられた。請求の範囲17項は補正された請求の範囲15、16及び17項に分割された。新たに請求の範囲20及び21項が追加された。”

“PCT19条(1)の規定に基づく説明書”(PCT規則46.4)

補正書には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる(明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明書は、国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならない、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

説明書は、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない。説明書を、その書簡に代えることはできない。説明書は別紙で提出しなければならない、見出しを付すものとし、その見出しは“PCT19条(1)の規定に基づく説明書”の語句を用いることが望ましい。

説明書には、国際調査報告又は国際調査報告に列記された文献との関連性に関して、これらを誹謗する意見を記載してはならない。国際調査報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に関してのみ行うことができる。

国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正書及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合には、出願人は、補正書(及び説明書)を国際事務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その翻訳文を国際予備審査機関にも提出することが望ましい(PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書(PCT/IPEA/401)の注意書参照。

国内段階に移行するための国際出願の翻訳に関して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第II巻を参照。

特許協力条約に基づく国際出願
国際予備審査請求書

第 II 章

出願人は、次の国際出願が特許協力条約に従って国際予備審査の対象とされることを請求し、
選択資格のある全ての国を選択する。ただし、特段の表示がある場合を除く。

国際予備審査機関記入欄		
国際予備審査機関の確認		請求書の受理の口
第 I 欄 国際出願の表示	出願人又は代理人の書類記号 P 1 7 0 5 3 - P 0	
国際出願番号 PCT/JP98/04471	国際出願日 (日. 月. 年) 02. 10. 98	優先日 (最先のもの) (日. 月. 年) 23. 10. 97
発明の名称 拡声装置		
第 II 欄 出願人		
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) 松下電器産業株式会社 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. 〒571-8501 日本国大阪府門真市大字門真1006番地 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan		電話番号: 06-6908-1473 ファクシミリ番号: 06-6909-0053 加入電話番号:
国籍 (国名): 日本国 Japan	住所 (国名): 日本国 Japan	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) 角張 勲 KAKUHARI Isao 〒562-0005 日本国大阪府箕面市新稲5-15-A302 5-15-A302, Niina, Mino-shi, Osaka 562-0005 Japan		
国籍 (国名): 日本国 Japan	住所 (国名): 日本国 Japan	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) 寺井 賢一 TERA I Kenichi 〒575-0013 日本国大阪府四条畷市田原台5-10-10 5-10-10, Taharadai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013 Japan		
国籍 (国名): 日本国 Japan	住所 (国名): 日本国 Japan	
<input checked="" type="checkbox"/> その他の出願人が続葉に記載されている。		

第II欄の続き 出願人

この第II欄の続きを使用しないときは、この用紙を国際予備審査請求書に含めないこと。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

橋本 裕之 HASHIMOTO Hiroyuki

〒574-0044 日本国大阪府大東市諸福1-7-18

1-7-18, Morofuku, Daito-shi, Osaka

574-0044 Japan

国籍（国名）： 日本国 Japan

住所（国名）： 日本国 Japan

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

国籍（国名）：

住所（国名）：

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

国籍（国名）：

住所（国名）：

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

国籍（国名）：

住所（国名）：



その他の出願人が他の続葉に記載されている。

第 III 欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

下記に記載された者は、☒ 代理人 又は ☐ 共通の代表者 として

☒ 既に選任された者であって、国際予備審査についても出願人を代理する者である。

☐ 今回新たに選任された者である。先に選任されていた代理人又は共通の代表者は解任された。

☐ 既に選任された代理人又は共通の代表者に加えて、特に国際予備審査機関に対する手続きのために、今回新たに選任された者である。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

氏 名 7828 弁理士 山本 秀策

YAMAMOTO Shusaku

宛 名 〒540-6015 日本国大阪府大阪市中央区城見一丁目
2番27号 クリスタルタワー15階

Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 Japan

電話番号：

06-6949-3910

ファクシミリ番号：

06-6949-3915

加入電信番号：

☐ 通知のためのあて名： 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す

第 IV 欄 国際予備審査に対する基本事項

補正に関する記述：*

1. 出願人は、次のものを基礎として国際予備審査を開始することを希望する。

☒ 出願時の国際出願を基礎とすること。

☐ 明細書に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

☐ 請求の範囲に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第19条の規定に基づいてなされた補正（添付した説明書も含む）を基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

☐ 図面に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

2. ☐ 出願人は、特許協力条約第19条の規定に基づく請求の範囲に関する補正を差し替えることによって考慮されることを望む。

3. ☐ 出願人は、国際予備審査の開始が優先日から20月経過後まで延期されることを望む（ただし、国際予備審査機関が、特許協力条約第19条の規定に基づき行われた補正書の受領、又は当該補正を希望しない旨の出願人からの通知を受領した場合を除く（規則 69.1(d)））。（この口は、特許協力条約第19条の規定に基づく期間が満了していない場合のみ、レ印を付すことができる。）

* 記入がない場合は、1) 補正がないか又は国際予備審査機関が補正（原本又は写し）を受領していないときは、出願時の国際出願を基礎に予備審査が開始され、2) 国際予備審査機関が、見解書又は予備審査報告書の作成開始前に補正（原本又は写し）を受領したときは、これらの補正を考慮して予備審査が開始又は続行される。

国際予備審査を行うための言語は 日本語 であり、

☒ 国際出願の提出時の言語である。

☐ 国際調査のために提出した翻訳文の言語である。

☐ 国際出願の公開の言語である。

☐ 国際予備審査の目的のために提出した翻訳文の言語である。

第 V 欄 国の選択

出願人は、選択資格のある全ての指定国（即ち、既に出願人によって指定されており、かつ特許協力条約第2章に拘束されている国）を選択する。

ただし、出願人は次の国の選択を希望しない。：

第Ⅴ欄 提出書類

この国際予備審査請求書には、国際予備審査のために、第Ⅳに記載する書類による書類が添付されている。

1. 国際出願の翻訳文・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 枚
2. 特許協力条約第34条の規定に基づく補正書・・・・・・・・・・ 枚
3. 特許協力条約第18条の規定に基づく補正書
(又は、要求された場合は翻訳文)の写し・・・・・・・・・・ 枚
4. 特許協力条約第18条の規定に基づく説明書
(又は、要求された場合は翻訳文)の写し・・・・・・・・・・ 枚
5. 書簡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 枚
6. その他 (書類名を具体的に記載する) : 枚

国際予備審査機関記入欄

受 領

未 受 領

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

この国際予備審査請求書には、さらに下記の書類が添付されている。

1. ☒ 手数料計算用紙
2. ☐ 別個の記名押印された委任状
3. ☐ 包括委任状の写し
4. ☐ 記名押印 (署名) に関する説明書
5. ☐ スクロード又はアミノ酸配列表
(フレキシブルディスク)
6. ☐ その他 (書類名を具体的に記載する) :

第Ⅶ欄 提出書類の記名押印

各人の氏名 (名称) を記載し、その次に押印する。

山本 秀策



1. 国際予備審査請求書の実際の受理の日

国際予備審査機関記入欄

2. 規則 60.1(b)の規定による国際予備審査請求書の受理の日の訂正後の日付

3. ☐ 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理。ただし、以下の4、5の項目にはあてはまらない。☐ 出願人に通知した。4. ☐ 規則 80.5により延長が認められている優先日から19月の期間内の国際予備審査請求書の受理5. ☐ 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理であるが規則82により認められる。

国際事務局記入欄

国際予備審査請求書の国際予備審査機関からの受領の日:

P C T

手 数 料 計 算 用 紙

国 際 予 備 審 査 請 求 書 の 附 属 書

<p>国際出願番号</p> <p style="text-align: center;">PCT/JP98/04471</p>	<p style="text-align: center;">国際予備審査機関記入欄</p>								
<p>出願人又は代理人の登録記号</p> <p style="text-align: center;">P 1 7 0 5 3 - P 0</p>	<p>国際予備審査機関の口付印</p>								
<p>出願人</p> <p style="text-align: center;">松下電器産業株式会社</p>									
<p>所定の手数料の計算</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;"> <p>1. 特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律（国内法） 第 1 8 条第 1 項第 4 号の規定による手数料 （予備審査請求料）（注 1）</p> </td> <td style="width: 60%; text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">28, 000</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円 P</div> </td> </tr> <tr> <td> <p>2. 取扱手数料（注 2）.....</p> </td> <td style="text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">19, 600</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円 H</div> </td> </tr> <tr> <td> <p>3. 所定の手数料の合計</p> <p>P 及び H に記入した金額を加算し、合計額を合計に記入・・</p> </td> <td style="text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">47, 600</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円</div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">合 計</div> </td> </tr> </table>		<p>1. 特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律（国内法） 第 1 8 条第 1 項第 4 号の規定による手数料 （予備審査請求料）（注 1）</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">28, 000</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円 P</div>	<p>2. 取扱手数料（注 2）.....</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">19, 600</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円 H</div>	<p>3. 所定の手数料の合計</p> <p>P 及び H に記入した金額を加算し、合計額を合計に記入・・</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">47, 600</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">合 計</div>	
<p>1. 特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律（国内法） 第 1 8 条第 1 項第 4 号の規定による手数料 （予備審査請求料）（注 1）</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">28, 000</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円 P</div>								
<p>2. 取扱手数料（注 2）.....</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">19, 600</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円 H</div>								
<p>3. 所定の手数料の合計</p> <p>P 及び H に記入した金額を加算し、合計額を合計に記入・・</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">47, 600</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">円</div>								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">合 計</div>									
<p>（注 1） 法第 1 8 条第 1 項第 4 号の規定による手数料については、特許印紙をもって納付しなければならない。</p> <p>（注 2） 取扱手数料については、国際予備審査機関である日本国特許庁の長官が告示する国際事務局の口座への振り込みを証明する書面を提出することにより納付しなければならない。</p>									

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）

出願人代理人

山本 秀策

あて名

〒540-0001

大阪府大阪市中央区城見1丁目2番27号
クリスタルタワー15階 山本秀策特許事務所

PCT/JP98/04471

PE402



国際予備審査請求書の の受理通知書

（法施行規則第54条第1項）

〔PCT規則59.3(e)及び61.1(b)第1文、
実施細則601(a)〕

発送日（日・月・年）

25.05.99

出願人又は代理人

の書類記号

P17053-PO

重 要 な 通 知

国際出願番号

PCT/JP98/04471

国際出願日（日・月・年）

02.10.98

優先日（日・月・年）

23.10.97

出願人（氏名又は名称）

松下電器産業株式会社

1. 国際予備審査機関は、国際出願の国際予備審査請求書を次の日に受理したことを通知する。

17日05月99年

2. この受理の日は次に示す日である。



管轄する国際予備審査機関が国際予備審査請求書を受理した日
（PCT規則61.1(b)）



管轄する国際予備審査機関に代わって国際予備審査請求書を受理した日
（PCT規則59.3(e)）



国際予備審査請求書の手続き補完書を管轄する国際予備審査機関が受理した

3. ☐ 受理の日は、優先日から19箇月が経過している。

（注意） 国際予備審査請求書に記載した選択国の国内段階開始時期の優先日から30箇月まで（遅い官庁がある）の効果はない。（PCT第39条（1））したがって、国内段階移行の手続きは、優先日から20箇月以内（遅い官庁がある）に行わなければならない。（PCT第22条）
詳細については、PCT出願人の手引き・第II巻」を参照すること。



この内容は、口頭又は電話により次の日に行った連絡を確認するためのものである。

4. 上記の3に該当する場合に、この通知書の写しは国際事務局に送付した。

名称及びあて名

日本国特許庁（IPEA/JP）

郵便番号 100-8915 TEL03-3592-1308

日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

様式PCT/IPEA/402（1998年7月）

権限のある職員

特 許 庁 長 官

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)
[PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 P17053-P0	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。	
国際出願番号 PCT/J P98/04471	国際出願日 (日.月.年) 02.10.98	優先日 (日.月.年) 23.10.97
国際特許分類(IPC) Int Cl ⁶ H04R 5/02		
出願人(氏名又は名称) 松下電器産業株式会社		

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で <u>3</u> ページからなる。 <input type="checkbox"/> この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で <u> </u> ページである。
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。 I <input checked="" type="checkbox"/> 国際予備審査報告の基礎 II <input type="checkbox"/> 優先権 III <input type="checkbox"/> 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 IV <input type="checkbox"/> 発明の単一性の欠如 V <input checked="" type="checkbox"/> PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI <input type="checkbox"/> ある種の引用文献 VII <input type="checkbox"/> 国際出願の不備 VIII <input type="checkbox"/> 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 17.05.99	国際予備審査報告を作成した日 27.05.99	
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/J P) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある職員) 菅澤 洋二 電話番号 03-3581-1101 内線 3571	5 V 7618

I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に
 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。
 PCT規則70.16, 70.17)

☒ 出願時の国際出願書類

- ☐ 明細書 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
 明細書 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 明細書 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 請求の範囲 第 _____ 項、 出願時に提出されたもの
 請求の範囲 第 _____ 項、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの
 請求の範囲 第 _____ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 請求の範囲 第 _____ 項、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 図面 第 _____ ページ/図、 出願時に提出されたもの
 図面 第 _____ ページ/図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 図面 第 _____ ページ/図、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならない、本報告に添付する。)

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性(N)	請求の範囲	1-33	有
	請求の範囲		無
進歩性(IS)	請求の範囲	1-33	有
	請求の範囲		無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1-33	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

請求の範囲1-33

文献1: JP, 7-212893, A (松下電器産業株式会社)
11. 8月. 1995 (11. 08. 95)

文献2: JP, 52-153725, A (松下電器産業株式会社)
21. 12月. 1977 (21. 12. 77)

文献3: JP, 4-58698, A (松下電器産業株式会社)
25. 2月. 1992 (25. 02. 92)

国際調査報告で列記した文献1-3のいずれにも、拡声音と制御音との干渉により所望の指向性を有する音響空間を形成するように、音響信号源の音響信号の振幅及び位相の少なくとも一方を制御して制御音信号を生成し、制御音源に与える信号処理手段については、記載も示唆もされていない。

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）

出願人代理人

山本 秀策

あて名

〒 540-6015

大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号
クリスタルタワー15階
山本秀策特許事務所RECEIVED
JUN. - 9. 1999
R.S. YAMAMOTO

殿

PCT

国際予備審査報告の送付の通知書

(法施行規則第57条)
〔PCT規則71.1〕発送日
(日.月.年)

08.06.99

出願人又は代理人
の書類記号

P17053-P0

重要な通知

国際出願番号

PCT/J P 98/04471

国際出願日

(日.月.年) 02.10.98

優先日

(日.月.年) 23.10.97

出願人（氏名又は名称）

松下電器産業株式会社

1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して国際予備審査報告及び付属書類が作成されている場合には、それらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
2. 国際予備審査報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務局に送付する。
3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備審査報告（付属書類を除く）の英語の翻訳文を作成し、それをその選択官庁に送付する。

4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に（官庁によってはもっと遅く）所定の手続（翻訳文の提出及び国内手数料の支払い）をしなければならない（PCT39条（1））（様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付された注を参照）。

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、国際予備審査報告の付属書類の翻訳文を含まなければならない。

この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第Ⅱ巻を参照すること。

6

名称及びあて名

日本国特許庁（IPEA/J P）

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

権限のある職員

特 許 庁 長 官

5 V

7 6 1 8

電話番号 03-3581-1101 内線 3571

注 意

1. 文献の写しの請求について

国際予備審査報告に記載された文献であって国際調査報告に記載されていない文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することができますが、日本特許情報機構でもこれらの引用文献の複写物を販売しています。日本特許情報機構に引用文献の複写物を請求する場合は下記の点に注意してください。

〔申込方法〕

(1) 特許（実用新案・意匠）公報については、下記の点を明記してください。

○特許・実用新案及び意匠の種類

○出願公告又は出願公開の年次及び番号（又は特許番号、登録番号）

○必要部数

(2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。

○国際予備審査報告の写しを添付してください（返却します）。

〔申込み及び照会先〕

〒100 東京都千代田区霞が関3-4-2 商工会館・弁理士会館ビル

財団法人 日本特許情報機構 サービス課

TEL 03-3503-3900

注) 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。

2. 各選択官庁に対し、国際出願の写し（既に国際事務局から送達されている場合は除く）及びその所定の翻訳文を提出し、国内手数料を支払うことが必要となります。その期限については各国ごとに異なりますので注意してください。（条約第22条、第39条及び第64条(2)(a)(i)参照）



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ (070) 3 40 20 40
TX 31651 epo nl
FAX (070) 3 40 30 16

Europäisches
Patentamt

Eingangs-
stelle

09/486864
514 Rec'd PCT/PTO
32 MAR 2000

European
Patent Office

Receiving
Section

Office européen
des brevets

Section de
Dépôt

YAMAMOTO, Shusaku
Crystal Tower, 15th floor
2-27, Shiromi 1-chome
Chuo-ku,
Osaka-shi
Osaka 540-6015
JAPON

p 17053-PO

RECEIVED
MAY. 17. 1999
S. YAMAMOTO

Datum/Date

14/05/99

Zeichen/Ref./Réf.	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.
	98945599.3- -PCT/JP9804471
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire	
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	

NOTE: The following information concerns the steps which you are required to take for entry into the regional phase before the EPO. You are strongly advised to read it carefully. Failure to take the appropriate steps in due time could lead to the application being deemed withdrawn.

1. European patent application no. 98945599.3 has been allotted to the above-mentioned international patent application.
2. Applicants having neither a residence nor their principal place of business within the territory of one of the EPC Contracting States may initiate the regional (European) processing of the international application themselves, provided they do so before expiry of the 21st or 31st month as from the priority date (see Legal Advice of the EPO no. 18/92 published in OJ EPO 1992, 58).

Note, however, that such applicants must be represented in the regional phase before the EPO as designated or elected Office by a professional representative whose name appears on the EPO list of representatives (Arts. 133(2) and 134(1) EPC).

After expiry of the 21st or 31st month, any procedural steps which are taken by the representative of the applicant in the international phase, who is not, however, entitled to practise before the EPO, will have no effect and will, thus, result in loss of rights.

The appointment of a professional representative entitled to practise before the EPO is possible/advisable at an early stage during the international phase (any time after the 14th month from the priority date) in view of representing applicants before the EPO as designated or elected Office.

--/4



Therefore, an appointment in due time is strongly recommended, if it is intended that this representative should already act for entry into the regional phase, otherwise all communications will be forwarded from the EPO directly to the applicant.

3. Applicants having their address within the territory of one of the EPC Contracting States are not obliged to appoint a professional representative entitled to practise before the EPO to represent them in the regional phase where the EPO is designated or elected Office.

Note that due to the complexity of the proceedings, applicants are strongly advised to appoint such representative. Please keep in mind that, if a professional representative before the EPO has already acted for the applicant during the international phase, this representative is not automatically regarded as the representative for the regional phase.

4. Applicants and professional representatives are recommended to file EPO Form 1200 (available free of charge from the EPO) for entry into the regional phase. The use of Form 1200, however, is not mandatory.
5. FOR ENTRY INTO THE REGIONAL PHASE BEFORE THE EPO the following procedural steps must be taken. (Note that non-completion or ineffective completion of the required steps will result in loss of rights or other disadvantage.)
- 5.1 Within 21 months from the date of filing or (where applicable) from the earliest priority date if the EPO acts as DESIGNATED OFFICE pursuant to Article 22(1) PCT:

- a) Filing of a translation of the international application in an EPO official language if the International Bureau did not publish the application in one of those languages (Art. 22(1) PCT and Rule 104b(1)(a) EPC).

Note that if such translation is not filed in due time, the international application before the EPO is deemed withdrawn (Art. 24(1)(iii) PCT).

- b) Payment of the national fee [national basic fee, the designation fee for each State designated, (where applicable) the claims fees for the eleventh and each subsequent claim] and the search fee, where a supplementary European search report has to be drawn up (Rule 104b(1)(b), (c) EPC).

Upon expiry of the 21-month time limit provided for in Rule 104b(1) EPC the EPO sends the applicant or his appointed professional representative the communication pursuant to Rule 85a(1) EPC (Form 1217) and (where applicable) Rule 69(1) EPC (Form 1205)

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°	Blatt/Page/Feuille
98945599.3	2



unless it has been notified of its designation as elected Office in due time.

- 5.2 Within 31 months from the date of filing or (where applicable) from the earliest priority date if the EPO acts as ELECTED OFFICE pursuant to Article 39(1)(a) PCT:
- a) Filing of a translation as under 5.1 a).
 - b) Payment of the fees as under 5.1 b).
 - c) Filing of the written request for examination and payment of the examination fee (Rule 104b(1)(d) EPC).
Note that both acts must be performed in due time, otherwise the European patent application shall be deemed to be withdrawn (Art. 94(3) EPC).
 - d) Payment of the renewal fee for the third year, if due before the expiration of the 31-month term (Rule 104b(1)(e) EPC).
6. The amounts of the fees (equivalent in all currencies) are regularly published in the Official Journal of the EPO.
- If the national basic fee, the designation fees or the search fee have not been paid in time, they may still be validly paid within a grace period of one month as from notification of an EPO communication (Rule 85a(1) EPC).
- If the renewal fee is not paid in time, it may still be validly paid within six months from the due date (Art. 86(2) EPC).
- In both cases, a surcharge is due.
7. The international search report under Article 18 PCT (or the declaration under Article 17(2)(a) PCT) has been published by the International Bureau. The date of publication can be ascertained from the copy of the published application documents sent by the International Bureau or from the international search report, if published separately. This publication takes the place of the mention of the publication of the European search report (Art. 157(1) EPC).
- A request for examination, comprising a written request and payment of the examination fee, must be filed up to the end of six months after the above date.

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.	Blatt/Page/Feuille
98945599.3	3



However, in view of Article 22 or 39 PCT in conjunction with Rule 104b(1)(d) EPC, the period for filing the request for examination does not expire before 21 or 31 months, respectively, from the date of filing (where applicable, the earliest priority date).

A period of grace of one month from notification of an EPO communication is available in case either or both of the above acts have not been performed in time. Accordingly, a surcharge is due (Rule 85b EPC).

8. This information letter is addressed by the EPO to the agent, if any, having acted for the applicant during the international phase of the application.

Any further notifications on procedural matters will be addressed to the applicant, respectively his European representative, if the appointment of the latter has been communicated to the EPO in due time.

9. For further details see the information for PCT applicants concerning time limits and procedural steps before the EPO as a designated and as an elected Office under the PCT (published as Supplement No. 1 to OJ EPO 12/1992, with changes published in OJ EPO 1994, 131).

Concerning the list of professional representatives before the European Patent Office (see points 2 and 3), EPO Form 1200 (see point 4) and the actual fees to be paid (see point 6) we refer to the EPO's Internet address:

<http://www.european-patent-office.org>.

RECEIVING SECTION



Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.	Blatt/Page/Feuille
98945599.3	4